

PARTAGER UNE QUANTITE

1 Partage un butin entre les 4 frères Dalton et leur mère Ma Dalton en utilisant ces règles d'échanges.



$1 \text{ barreau} = 10 \text{ briques}$
 $1 \text{ brique} = 10 \text{ sacs}$
 $1 \text{ sac} = 10 \text{ pièces}$

Butin

Trouve la part qui revient à chacun :

Dessine ce qu'il reste à la fin du partage :

1. 3. 1. 4.

DIVISER EN LIGNE AVEC DES NOMBRES ENTIERS

2 Calcule ces divisions sans poser l'opération.

$28 : 4 = \dots\dots 7$
 $63 : 7 = \dots\dots 9$
 $54 : 6 = \dots\dots 9$
 $48 : 8 = \dots\dots 6$
 $72 : 9 = \dots\dots 8$
 $36 : 6 = \dots\dots 6$
 $49 : 7 = \dots\dots 7$
 $27 : 3 = \dots\dots 9$
 $300 : 6 = \dots\dots 50$
 $125 : 25 = \dots\dots 5$
 $450 : 50 = \dots\dots 9$
 $800 : 100 = \dots\dots 8$

MAITRISER LA TECHNIQUE OPERATOIRE DE LA DIVISION AVEC DES NOMBRES ENTIERS

3 Indique le nombre de chiffres du quotient.

Opération	Nombre de chiffres du quotient	Opération	Nombre de chiffres du quotient	Opération	Nombre de chiffres du quotient
$8727 : 7$	4	$457 : 6$	2	$6987 : 58$	3
$94875 : 5$	5	$36987 : 4$	4	$26786 : 24$	4
$6845 : 8$	3	$526225 : 3$	6	$35789 : 62$	3

4 Chacun de ces élèves a posé sa division. Colorie la bulle qui est exacte. Justifie ta réponse en vérifiant la division.

8978 : 6
Le quotient est 1496 et le reste 4.

5697 : 8
Le quotient est 712 et le reste 1.

8978 : 6
Le quotient est 1496 et le reste 2.

5697 : 8
Le quotient est 722 et le reste 4.

5 Pose et calcule ces divisions.

$7\ 689 : 6$	$8\ 312 : 4$	$38\ 569 : 8$
<pre> 7 6 8 9 6 - 6 ↓ ----- 1 6 - 1 2 ↓ ----- 0 4 8 - 4 8 ↓ ----- 0 0 9 - 6 ----- 3 </pre>	<pre> 8 3 1 2 4 - 8 ↓ ----- 0 3 - 0 ↓ ----- 3 1 - 2 8 ↓ ----- 0 3 2 - 3 2 ↓ ----- 0 0 </pre>	<pre> 3 8 5 6 9 8 - 3 2 ↓ ----- 6 5 - 6 4 ↓ ----- 0 1 6 - 1 6 ↓ ----- 0 9 - 8 ----- 1 </pre>

6 Pose et calcule ces divisions.

$5\ 643 : 15$		$2\ 697 : 32$																					
<pre> 5 6 4 3 1 5 - 4 5 ↓ ----- 1 1 4 - 1 0 5 ↓ ----- 0 0 9 3 - 9 0 ----- 3 </pre>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>$15 \times 1 = \dots 15 \dots$</td></tr> <tr><td>$15 \times 2 = \dots 30 \dots$</td></tr> <tr><td>$15 \times 3 = \dots 45 \dots$</td></tr> <tr><td>$15 \times 4 = \dots 60 \dots$</td></tr> <tr><td>$15 \times 5 = \dots 75 \dots$</td></tr> <tr><td>$15 \times 6 = \dots 90 \dots$</td></tr> <tr><td>$15 \times 7 = \dots 105 \dots$</td></tr> <tr><td>$15 \times 8 = \dots 120 \dots$</td></tr> <tr><td>$15 \times 9 = \dots 135 \dots$</td></tr> <tr><td>$15 \times 10 = \dots 150 \dots$</td></tr> </table>	$15 \times 1 = \dots 15 \dots$	$15 \times 2 = \dots 30 \dots$	$15 \times 3 = \dots 45 \dots$	$15 \times 4 = \dots 60 \dots$	$15 \times 5 = \dots 75 \dots$	$15 \times 6 = \dots 90 \dots$	$15 \times 7 = \dots 105 \dots$	$15 \times 8 = \dots 120 \dots$	$15 \times 9 = \dots 135 \dots$	$15 \times 10 = \dots 150 \dots$	<pre> 2 6 9 7 3 2 - 2 5 6 ↓ ----- 0 1 3 7 - 1 2 8 ↓ ----- 0 0 9 </pre>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>$32 \times 1 = \dots 32 \dots$</td></tr> <tr><td>$32 \times 2 = \dots 64 \dots$</td></tr> <tr><td>$32 \times 3 = 96$</td></tr> <tr><td>$32 \times 4 = \dots 128 \dots$</td></tr> <tr><td>$32 \times 5 = 160$</td></tr> <tr><td>$32 \times 6 = \dots 192 \dots$</td></tr> <tr><td>$32 \times 7 = 224$</td></tr> <tr><td>$32 \times 8 = \dots 256 \dots$</td></tr> <tr><td>$32 \times 9 = 288$</td></tr> <tr><td>$32 \times 10 = \dots 320 \dots$</td></tr> </table>	$32 \times 1 = \dots 32 \dots$	$32 \times 2 = \dots 64 \dots$	$32 \times 3 = 96$	$32 \times 4 = \dots 128 \dots$	$32 \times 5 = 160$	$32 \times 6 = \dots 192 \dots$	$32 \times 7 = 224$	$32 \times 8 = \dots 256 \dots$	$32 \times 9 = 288$	$32 \times 10 = \dots 320 \dots$
$15 \times 1 = \dots 15 \dots$																							
$15 \times 2 = \dots 30 \dots$																							
$15 \times 3 = \dots 45 \dots$																							
$15 \times 4 = \dots 60 \dots$																							
$15 \times 5 = \dots 75 \dots$																							
$15 \times 6 = \dots 90 \dots$																							
$15 \times 7 = \dots 105 \dots$																							
$15 \times 8 = \dots 120 \dots$																							
$15 \times 9 = \dots 135 \dots$																							
$15 \times 10 = \dots 150 \dots$																							
$32 \times 1 = \dots 32 \dots$																							
$32 \times 2 = \dots 64 \dots$																							
$32 \times 3 = 96$																							
$32 \times 4 = \dots 128 \dots$																							
$32 \times 5 = 160$																							
$32 \times 6 = \dots 192 \dots$																							
$32 \times 7 = 224$																							
$32 \times 8 = \dots 256 \dots$																							
$32 \times 9 = 288$																							
$32 \times 10 = \dots 320 \dots$																							

LES MATHS DANS LA VIE

7 24 pirates et leur capitaine se partagent 16 190 pièces d'or. Chacun reçoit la même part, sauf le capitaine qui a le droit aux pièces restantes en plus de sa part.

Combien de pièces reçoit chaque pirate ? 647

Combien de pièces reçoit le capitaine ? 662



```

1 6 1 9 0 | 2 5
- 1 5 0 ↓
-----
1 1 9
- 1 0 0 ↓
-----
1 9 0
- 1 7 5 ↓
-----
1 5

```

DÉFI

8 Complète ces divisions à trous.

<pre> 5 0 1 4 6 - 4 8 ↓ ----- 0 2 1 - 1 8 ↓ ----- 0 3 4 - 3 0 ----- 0 4 </pre>	<pre> 9 9 8 4 - 8 ↓ ----- 1 9 - 1 6 ↓ ----- 0 3 8 - 3 6 ----- 0 2 </pre>
--	--